

## FERTORGANICO

CAS No.: 9000-70-8 Gelatins

Registro REACh : Exento

### 1. Datos

<b>Marco jurídico</b>	<b>Fertilizantes orgánicos nitrogenados - Gelatina hidrolizada para uso agrícola</b> conforme al Decreto Legislativo 29 de abril de 2010, n. 75. PERMITIDO EN AGRICULTURA ORGÁNICA de conformidad con el Reg. (UE) 2018/848.
<b>Descripción del Producto</b>	<b>FERTORGANICO</b> es un fertilizante orgánico en escamas con nitrógeno de <b>AGROGEL®</b> de liberación modulada, con una alta función nutricional y energética para el sistema suelo-planta. Tiene un alto contenido en nitrógeno orgánico y carbono orgánico, todos extraíbles.
<b>Propiedades funcionales</b>	<b>FERTORGANICO</b> cumple con todas las necesidades de nitrógeno de los cultivos en una sola solución, gracias a la disponibilidad total de nitrógeno que se libera gradualmente; estimula la actividad de los microorganismos del suelo que regulan la liberación de nitrógeno según los ciclos naturales, por lo tanto según las necesidades reales de las plantas; no está sujeto a pérdidas de nitrógeno en el medio ambiente.
<b>Modo de empleo</b>	<b>FERTORGANICO</b> es especialmente adecuado para todos los cultivos arbóreos y para cultivos herbáceos de ciclo largo. Permite un crecimiento equilibrado de las plantas con una sola aplicación al inicio del ciclo. Es especialmente adecuado para aplicaciones otoño-invierno, gracias a la liberación gradual y equilibrada de nitrógeno y la ausencia de fugas.
<b>Embalaje</b>	25kg – 500kg
<b>Estado físico</b>	Sólido – Escama 2/5 mm

## 2. Análisis

Parámetros	Valor	Margen
<b>Parámetros químicos:</b>		
Nitrógeno total (N)	11,0%	± 1,0
Nitrógeno orgánico (N)	11,0%	± 1,0
Nitrógeno orgánico soluble en agua (N)	5,0%	+ 0,5
Carbono orgánico (C)	40,0%	± 5,0
Carbono orgánico extraíble (C) sobre carbón orgánico total (C)	95,0%	± 5,0
Aminoácidos totales	70,0 - 85,0%	-
Sustancia seca	> 85,0%	-
Sustancia orgánica	> 70,0%	-
Cenizas	9,5 - 11,5%	-
<b>Parámetros físicos:</b>		
Conductividad 1: 100 (dS / m)	0,90 - 1,30	-
Densidad aparente (kg / dm <sup>3</sup> )	0,73	± 0,2
pH	4,5	± 0,5

## 3. Análisis microbiológico

Parámetros	Valor	Método de análisis
Escherichia coli Beta-glucuronidasi positivo (UFC/g)	< 10	ISO 16649-2: 2001
Salmonella spp.	Ausente en 25g	UNI EN ISO 6579-1:2017
Biodegradabilidad aeróbica	Readily biodegradable	OECD 310:2014

## 4. Advertencias

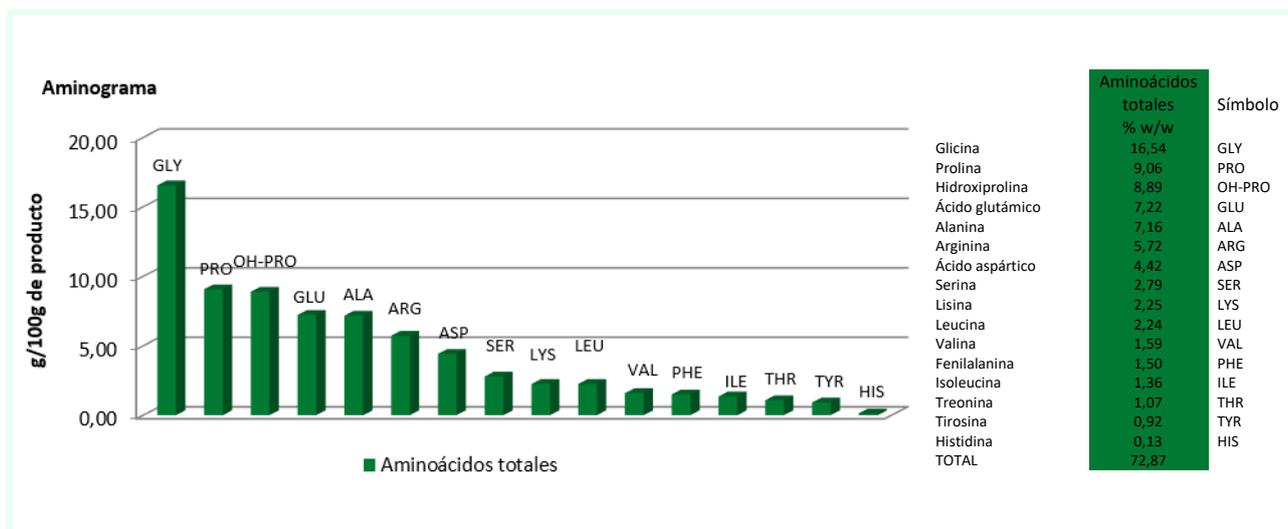
<b>Almacenamiento</b>	Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos del alcance de los niños, la luz solar y las fuentes de calor.
<b>Uso</b>	Si se utiliza en combinación con otros productos agrícolas, cumplir con todos los requisitos indicados en la ficha técnica y en la etiqueta.

## 5. Aminograma

### Método de análisis

Análisis realizado por HPLC.

Los datos que se muestran aquí son lo mejor de nuestro conocimiento actual, pero no pretenden ser especificaciones de producto.



## 6. Precauciones de uso

Antes de usar el producto, lea atentamente las instrucciones dadas en la ficha de información de seguridad.

